

氏名	西原 賢	部署	理学療法学科	職名	教授
研究分野	電気運動生理学、物理療法学				
学位	博士(医学)				
学歴	1986年早稲田大学大学院理工学研究科博士前期課程、1995年社会医学技術学院理学療法学科、2001年北里大学大学院 医療系研究科博士後期課程				
経歴	2001年埼玉県立大学保健医療福祉学部助手、2005年埼玉県立大学保健医療福祉学部講師准教授、2011年埼玉県立大学保健医療福祉学部准教授、2015年埼玉県立大学保健医療福祉学部教授				
所属学会(役職)	日本理学療法士協会、専門リハビリテーション研究会(理事、渉外部長)、理学療法科学学会、International Society of Electrophysiology and Kinesiology、日本電気生理運動学会、日本視覚学会、日本看護学教育学会、日本運動療法学会、日本超音波骨軟組織学会				

【2018年度実績】

1. 研究業績					
	著作・論文・学会発表等の名称	単著・共著の別	(1)発行所、全ページ数 (2)雑誌名、巻(号)、開始-終了ページ (3)学会名、開催都市	(1)(2)著者、編者名 (3)発表者(発表者は○印)	発行・発表年月
(1) 著作					
1	該当なし				
2					
3					
(2) 論文					
1	Correlation of physical function with the thickness of multiple muscles of the quadriceps femoris in community-dwelling elderly individuals.	共著	Clinical Interventions in Aging; 13; P.1945-1951	Ken Nishihara, Hisashi Kawai, Takeshi Kera, Hirohiko Hirano, Yutaka Watanabe, Yoshinori Fujiwara, Kazushige Ihara, Hunkyung Kim, Masashi Tanaka, Shuichi Obuchi	2018.8
2	Quantification of trunk segmental coordination and head stability in laterally unstable sitting identifies aging and cerebellar ataxia	共著	Clinical Biomechanics; 63; P.127-133	Koshiro Haruyama, Kenji Kasai, Ryohei Makino, Fumihiko Hoshi, Ken Nishihara	2019.3
3					
(3) 学会発表					
1	該当なし				
2					
3					
(4) その他					
1	該当なし				
2					
3					
2. 競争的資金等の研究					
	競争的資金等の名称	研究名、研究代表者・研究分担者の別			研究期間
1	文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金(基盤研究C)	超音波画像の空間的周波数分析を活用した加齢による筋質変化特性の究明(研究代表者)			2017.4~2018.3
2					
3					
3. 教育業績					
	講義・演習・実習・論文指導等の名称	期間	概要(教育内容・方法等において工夫した点)		
(1) 講義					
1	物理療法学	2017.4~2017.8	物理療法の各療法による物理的刺激手段が、生体に及ぼす影響について講義した。		
2	記録データ解析学演習	2017.11~2018.1	運動や感覚などを記録したデータを基にして適切な解析方法を立案させ、図や表にまとめられるように支援した。		

3	理学療法学研究法	2017.11～2018.1	理学療法の専門領域で学んだ知識を基盤として、理学療法学研究の必要性を講義するとともに、科学的思考が深められるように努めた。
(2) 演習			
1	該当なし		
2			
3			
(3) 実習			
1	物理療法学実習	2017.4～2017.8	物理療法学で学んだ各療法の理論を基に、実習を通じた基本的手技や実施方法の習得を目指した。
2	運動学実習	2017.4～2017.7	これまで学習した人体の構造と運動について、より深く理解できるように実習を進めた。
3	基礎運動療法学実習	2017.4～2017.8	理学療法における各種運動療法について、理論と実習を交えて講義や実習を行った。
4	身体機能作業療法学実習	2017.6	作業療法における物理療法の刺激手段が、生体に及ぼす影響について講義した。
5	IPW実習	2017.4～2017.9	学生を実習施設に引率してIPW実習ファシリテーションや施設側との連絡調整等を担当した。
(4) 論文指導			
1	博士課程	2017.4～2018.3	主指導:2名
2			
3			
(5) その他			
1	該当なし		
2			
3			
4. 社会貢献活動			
(1) 講演会、研修会等の講師			
	講演会、研修会等の名称	主催	講演、研修等のテーマ
1	該当なし		
2			
3			
(2) 国、自治体、財団法人等における委員等			
	国、自治体、財団法人等の名称	委員等の名称	任期
1	該当なし		
2			
3			
(3) ジャーナリズムでの発言			
	メディア等の名称	内容	年月
1	該当なし		
2			
3			
5. 学内運営(委員会委員)			
1	該当なし		
2			
3			
6. 受賞(研究、教育、社会貢献活動に関するもの)			
	受賞名	主催	受賞年月
1	該当なし		
7. 特許の保有状況			
	特許名	特許番号	登録年月
1	該当なし		
8. 特記事項			
	該当なし		